



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 2.5 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME08-2N5PSZT0S

Overview

SICK IME08-2N5PSZT0S เป็นเซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุแบบเหนี่ยวนำ (Inductive Proximity Sensor) ขนาดกะทัดรัดที่ออกแบบมาสำหรับการตรวจจับวัตถุโลหะโดยไม่ต้องสัมผัส เหมาะสำหรับงานระบบอัตโนมัติ เครื่องจักรอุตสาหกรรม และสายการผลิตที่ต้องการความแม่นยำและความน่าเชื่อถือสูง ตัวเซ็นเซอร์มีขนาดเกลียว M8 พร้อมระยะตรวจจับ 2.5 มม. และเอาต์พุตแบบ PNP Normally Open (NO)

Features

- เซ็นเซอร์ตรวจจับโลหะแบบ Inductive Proximity
- ขนาดตัวเรือนเกลียว M8 แบบทรงกระบอก
- ระยะตรวจจับมาตรฐาน 2.5 มม.
- เอาต์พุตแบบ PNP Normally Open (NO)
- รองรับแรงดันไฟฟ้า 10 ถึง 30VDC
- ตัวเรือนโลหะแข็งแรงทนทาน
- มาตรฐานการป้องกัน IP67
- ความถี่ในการสวิตช์สูง เหมาะสำหรับงานความเร็วสูง
- มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน
- เชื่อมต่อด้วยสายเคเบิลสำเร็จรูป

Applications

- เครื่องจักรอัตโนมัติในโรงงาน
- ระบบลำเลียงและสายพานลำเลียง
- การตรวจจับตำแหน่งชิ้นงานโลหะ
- ระบบประกอบชิ้นส่วนอัตโนมัติ
- เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์
- ระบบตรวจสอบการเคลื่อนที่ของชิ้นส่วน



- ระบบควบคุมด้วย PLC
- อุตสาหกรรมยานยนต์และอิเล็กทรอนิกส์

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	2.5 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M8
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	50mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Width	8mm
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	4kHz
Shielding	Unshielded
Series	IME
Switching Frequency	4 kHz
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+75°C
Short Circuit Overload Protection	Yes



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com